	//	ndex of	Clain	ns 	
	√	Rejected		-	(1
	=	Allowed		+	
Claim	9	Dat	e	1	7

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/820,789	LIVINGSTON ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Khoa D. Huynh	3751	

_	(Through numeral) Cancelled	2	
÷	Restricted	1	

Non-Elected	į	A	Appeal
Interference		0	Objected

Cla	im				Dat	e]	Cla	im				Date	}				Cla	im				C	ate	•			
		3		18/20	Π		П				Œ				T	П					31								\neg	
Final	Original	1/27/06	90/1/12	29			1	ļ		Final	Original				1 1					Final	Original							ı	Ì	- 1
i iii	ij	121	111					- 1		i.	Ę							1		ᇉ	ij		ll							- 1
	0	-		06				- 1			0				1 1			1 1	- {	1	0		ı				i	- 1		
	1	1	1	7	╅	t			1 :		51	Ħ	十	\top	11			\top	- 1		101							寸	_	ᆿ
	2	П	1	7	+-	†	\Box	\neg	1		52	\vdash	十	1	T	\neg		1	r		102		Ш		\dashv			_	\neg	⊣
	3	H	1	7	\top	\vdash			1 .	\vdash	53	\vdash		十	1	\neg		1-1	r		103			\neg	\neg			_	7	\dashv
\vdash	4	Н	7	7	+	+	-	-	1		54	\vdash	+	+	1 1	\dashv	_	+	r	\neg	104	_	\vdash	-	\dashv	-	-		-	⊣
	\$	Н	Ť		+	\vdash	H		1		55	\dashv	+	╅	\vdash	十		+	F	_	105		Н	\dashv	一	-	-	-1	7	ᅥ
-	-	Н		\dashv	+	†	Н		1		56	\dashv	\dashv	+-	\Box	一	+	+	r	\neg	106			\vdash	\dashv	-	-	_	7	ᅱ
H	7	н	1	7	+		\vdash	+-	1		57	\dashv	+	+	╁╌┤	-	+	+	F	-	107	-	Н	\dashv	-	\dashv	-	-	十	ᅥ
$\vdash\vdash$	8	Н	<u> </u>	Ť	 -	 	 		1		58	-		╁	╂╾┤		+-	+	⊢	\dashv	108		Н	-		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	3	Н	-	-	+	+	╌┤		1	\vdash	59	-+	- -	╁	╁	-		+	H	\rightarrow	109	-	Н			\dashv	\dashv	-+	\dashv	늰
Н	10	Н	-	-	+-	1-	╌┤		1	\vdash	60	\vdash		╫	\vdash	-		+	⊢	-	110		┝╌╢						-	ᅱ
\vdash	11	Н	1	,	+-	\vdash	\vdash	\dashv	1		61	 	-+-	+-	╂╌┤	+	+	┿┥	H		111		-					-+	-+	\dashv
$\vdash\vdash$	12	Н	7	커	+-	\vdash			{		62		+	+	╂┈┤	+	+	+	F	\dashv	112		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		-+	\dashv	\dashv
$\vdash\vdash\vdash$	13	НН	7	7	+	\vdash	\vdash	+	{	 	63	$\vdash \vdash$	+	+	+	+		┿┥	┝		113	Н	Н	\dashv	-		-		\dashv	\dashv
$\vdash \vdash \vdash$	18	НН		-+	+	\vdash	$\vdash \vdash$		1	}	64	+		+-	+	-+	+	+	H		114	\vdash		\dashv			-		\dashv	\dashv
\vdash		НН	-	7	+	-	┝╼╌┤		1			\vdash	+	+	┨	+		+	F		114	Н	\vdash					-		\dashv
\vdash	15 16	Ш	1	1	+	\vdash	┝╼┼	+	-		65	\vdash	+	+	╁┼	\dashv	+	╁┤	┝		115	\vdash	\vdash	-	-			-	-	
\vdash		Ш		-	+-	-	$\vdash \vdash$	-+-		$\vdash\vdash$	66	\vdash	+-	+	╂╾┥	+		+	┝		116	Н		-	\dashv	\dashv		-	-	4
 	17	Ш	-	7		-	⊢⊦			\vdash	67	\vdash		+-	╂╌┤	-		4	F		117	Н	$\vdash \vdash$					4	\dashv	-4
\vdash	18	Ш	1		┩	1				<u> </u>	68		-		\vdash	-		╀╌┤	⊢		118	Н	Н	\dashv	\dashv	_				
\vdash	19	Ш	-	7	-	-	$\vdash \vdash$			<u> </u>	69	\dashv			╀╌┤	-	-	Н	⊢	-	119	Н	Щ	\dashv	-		_	4	4	
\vdash	20	Ш	1	7	┵	1	$\vdash \vdash$	_	4		70				1-1	-		Ш	⊢	_	120	-	\Box						_	
\sqcup	21	Ш			ֈ_	<u> </u>				L_	71	1		1	┺	4	-	ш	⊢		121					_			_	
	22	Ш		7	_		Ш	_	1 1		72		- -		┰	_	4	ш	⊢		122		Ш			_		_	_	
	23	Ш	4	7	\bot		\sqcup				73			4-	\vdash	4	4	Ш	L		123	_		_	_	_	Ц	_	_	
	24	Щ	4	4	4	 	\sqcup		1 1	Щ	74		ŀ	\bot	┦╌┤	4	4	$\perp \downarrow$	L		124			_		_		_	_	
\sqcup	26	Щ	_	_	Д.	1	\sqcup	_			75	_		4_	┦		_	\sqcup	⊢		125	Щ	\Box	\Box	_	_		_	_	
	26	Щ	1	~	┵		\sqcup		1 1		76		\perp	┸	\perp	_		Ш	L		126			\Box	ᆚ	_	_	_	_	
	2%	Ш	1	_		<u> </u>	Ш		1 1		77			4_	Ш	_		44	L		127		Ш	_	_	_	_	_	_	_
	28	Щ	1	1	ᆚ	$ldsymbol{oxed}$	\sqcup		1		78		┸	_	Ш	_		Ш	L		128		Щ	_	_		_		_	ᆜ
	29	Ш	1	7			\sqcup		1 1		79	\perp		_	Ш		\perp	Щ	L		129		Ш			_	_	\perp		_
	30	Ш	1	1	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	\sqcup]		80	\perp	Ц.,	\bot	\sqcup i			ш	L		130							_		_]
	31	Щ	1	7		lacksquare	\sqcup		↓		81	\perp		↓.	ш			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		131			[l				_]
$oxed{oxed}$	32	Ш	1	7	丄	\perp	Ш		1 1	\square	82	\sqcup	\bot	1	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$			Ш	L		132		لنا							╝
\Box	33	Ш	1	7		$oxed{oxed}$	Ш			Ll	83		4	_	Ш					1	133					I		$oldsymbol{\bot}$	\Box	J
	34	Ш	7	7	1	L	Щ		1	Ш	84				ĻΙ	\perp		Ш			134		\Box		Ī	I		\Box	\Box	
	36	Ш			\perp	\sqcup	Ш	\perp	1	لــــــا	85			\perp	\sqcup I			Ш			135			Ī		\Box	\Box			
	36	Ш	1	~		L]		86			<u> </u>	Ш			Ш			136]	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		_]		\Box			
	37	\coprod	7	1]		87					\Box					137				\Box				\Box	┚
\Box	38	Ш	7	7	I]		88			L						T	138			\Box	\Box			\Box	\Box	
	39		1	7					Į Į		89		\perp	$oxedsymbol{oxed}$	\Box	$oldsymbol{\bot}$	\mathbf{L}			T	139			\Box					\Box	
	¥Q	1			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$] [90	$\Box \Gamma$	I	Γ	\Box		I^{-}	\square	Γ		140								\Box	\Box
	41			~				\perp]		91		\perp				1	П	Γ	\neg	141			\neg	\neg				\neg	\neg
	42			-	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$] [92		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$		\Box	\Box	1		Γ	$\neg \neg$	142				\neg	\neg			\neg	乛
	43			7	\perp] [93			Ι					Γ		143			\Box				丁	\neg	\neg
	44			1	$oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$]		94	\Box T	T	Ι			T	П			144							寸	1	ヿ
	45			7		П			1		95					\neg	\top	П	Ī		145							寸	ヿ	ヿ
	46				$\neg \neg$	П		Ì	.		96		7		П		\top	\Box			146				一		\neg	7	7	ᅥ
	47			7		П			1		97		Τ	T	П	\neg	\top	\sqcap	T		147			┪	╗		寸	7	\neg	ヿ
	48			기	\top				1		98				П	\top	7-	\sqcap	1		148	\Box	П	\neg	ヿ		\neg	寸	7	ᅦ
	49		ᄀ	기	1			<u> </u>	1		99		T	T	П	\neg		\sqcap			149		П	\neg	\neg	\neg	\neg	寸	┪	ヿ
	50			_	1	П		$\neg \vdash$	1		100	\neg	7	Т	\sqcap	十		\sqcap	Γ	\neg	150		\sqcap	_	╗		\neg	一	_	ヿ
									, ,	$\overline{}$				_				_	_						_	_	_		_	